

Workshop informatieplicht energiebesparing



Overal dichtbij



Stem op Rolia als
plattelandspionier bij VPRO
Tegenlicht

<https://pioniers.op.vpro.nl/>



Wat houdt de informatieplicht energiebesparing in?





Energiequiz

menti.com



1

Neem je telefoon

www.menti.com

2

Ga naar www.menti.com



3

Voer de code in ### en stem!



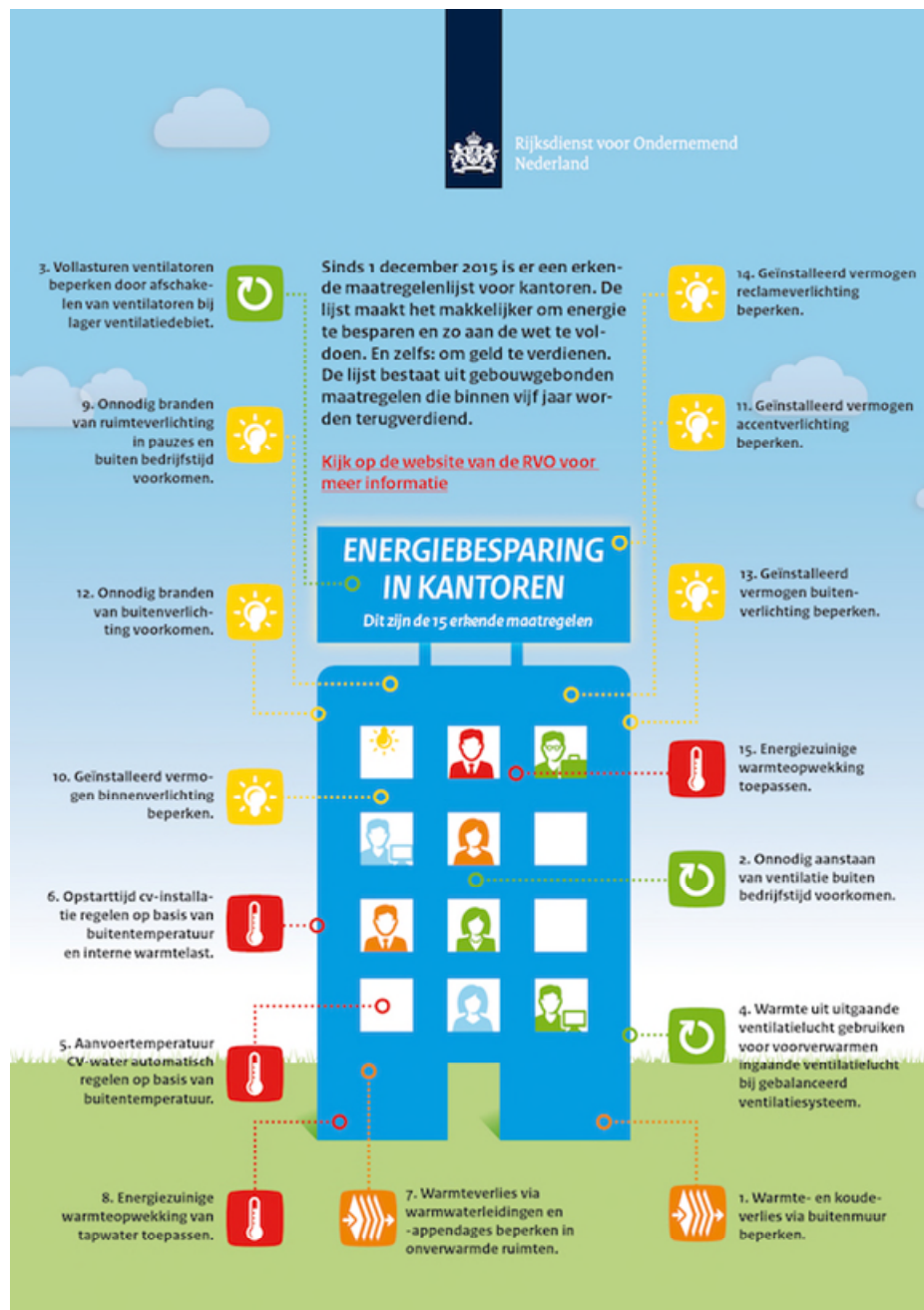


LED verlichting?

Warmteterugwinning
op ventilatie?

Weersafhankelijke
regeling op CV?

Leidingen en
appendages
geïsoleerd?



Kenniscentrum InfoMil

[Home](#) [Actueel](#) [RWS Leefomgeving](#) [Opleidingen](#) **Onderwerpen** [Helpdesk](#)

[Zoeken](#) 

[Home](#) > [Onderwerpen](#) > [Duurzaamheid, energie](#) > [Energiebesparing](#) > [Kennisbank Energiebesparing en Winst](#) >

Kennisbank Energiebesparing en Winst

[Agrarische sector](#)

[Autoschadeherstelbedrijven](#)

[Bedrijfshallen](#)

[Bouwmaterialen](#)

[Commerciële datacenters](#)

[Detailhandel](#)

[Drukkerijen, papier en karton](#)

[Gezondheidszorg- en
welzijnsoorzorginstellingen](#)

[Hotels en restaurants](#)

[Kantoren](#)

[Levensmiddelenindustrie](#)

[Metalelektro en MKB-metaal](#)

[Meubels en hout](#)

[Mobiliteitsbranche](#)

[Onderwijs](#)

[Rubber- en kunststofindustrie](#)

[Sport en recreatie](#)

Vrij zoeken *

Zoeken

De kennisbank is de centrale vindplaats van alle energiebesparende technieken die via het Activiteitenbesluit en de -regeling vanaf 1 december 2015 zijn aangewezen als erkende maatregelen voor energiebesparing.

Zoeken in de kennisbank kan op de volgende manieren:

- via de vrije zoekfunctie (bovenaan deze pagina) kunt u zoeken naar informatie over een techniek
- via de filteroptie op bedrijfstak (links op deze pagina) kunt u informatie over verschillende technieken per bedrijfstak opvragen

In de kennisbank kunt u (in de toekomst) ook informatie vinden van andere veelbelovende energiebesparende maatregelen.





Voor vragen kunt u terecht bij

Energie@ozhz.nl

Duurzaamheid@ozhz.nl

De informatieplicht helpdesk van RvO.nl
Energiebesparing en Winst van Infomil.nl



ENERGIEBESPARINGSPLICHT

Hoe vul je dit nu in?



Stappenplan

1. Aanvragen eHerkenning



2. Inloggen eLoket



3. Opstellen rapportage



Wat is eHerkenning?

- Manier van inloggen voor ondernemers
- Met één sleutel toegang tot meerdere overheidsinstanties
- Provincies
- Gemeenten
- Waterschappen
- Ministeries
- Diverse betrouwbaarheidsniveaus



Aanvragen eHerkenning

- Betrouwbaarheidsniveau 1
- Gebruikersnaam en wachtwoord
- Prijs vanaf € 5,- / jaar
- 6 leveranciers:



Inloggen eLoket

- Profiel aanmaken bij eerste keer inloggen bij eLoket
- Nieuwe aanvraag → "Informatieplicht energiebesparing (Wet milieubeheer)"

Naar rapportage: [eLoket](#)



Heb ik een informatieplicht?

- Europese emissiehandelssysteem (EU ETS)
- Glastuinbouwbedrijven die deelnemen aan het CO₂-vereveningssysteem
- Convenant Meerjarenafspraken energie-efficiëntie (MJA3)
- Type-C inrichtingen die een omgevingsvergunning milieu hebben

Energieverbruik:

- ≥ 50.000 kWh en/of
- ≥ 25.000 m³ gas



Erkende maatregelen lijst voor 19 bedrijfstakken

- | | |
|--|----------------------|
| 1. Metalelektro en MKB-metaal | 14. Bouwmaterialen |
| 2. Autoschadeherstelbedrijven | 15. Verf en drukinkt |
| 3. Gezondheids- en welzijnszorginstellingen
autowasinrichtingen | 16. Tankstations en |
| 4. Kantoren | 17. Meubels en hout |
| 5. Onderwijsinstellingen | 18. Bedrijfshallen |
| 6. Commerciële datacenters | 19. Detailhandel |
| 7. Rubber- en kunststofindustrie | |
| 8. Levensmiddelen | |
| 9. Agrarische sector | |
| 10. Mobiliteitsbranche | |
| 11. Sport en recreatie | |
| 12. Hotels en restaurants | |
| 13. Drukkerijen, papier en karton | |



Opstellen rapportage

Niet aanwezig	Activiteit	
☐	Isoleren van de gebouwschil	
☐	Ventileren van een ruimte	
☐	Verwarmen van een ruimte	
☐	In werking hebben van een ruimte- en buitenverlichtingsinstallatie	
☐	In werking hebben van een stookinstallatie (emissies naar de lucht)	
☐	Warm tapwatervoorziening, niet zijnde stookinstallatie	
☒	In werking hebben van een koelinstallatie	<button>Ongedaan maken</button>
☐	In werking hebben van productkoeling	
☐	In werking hebben van elektromotoren	
☐	In werking hebben van pompen	
☒	In werking hebben van een vacuümsysteem	<button>Ongedaan maken</button>
☐	Verwarmen van producten en/of procesbaden	

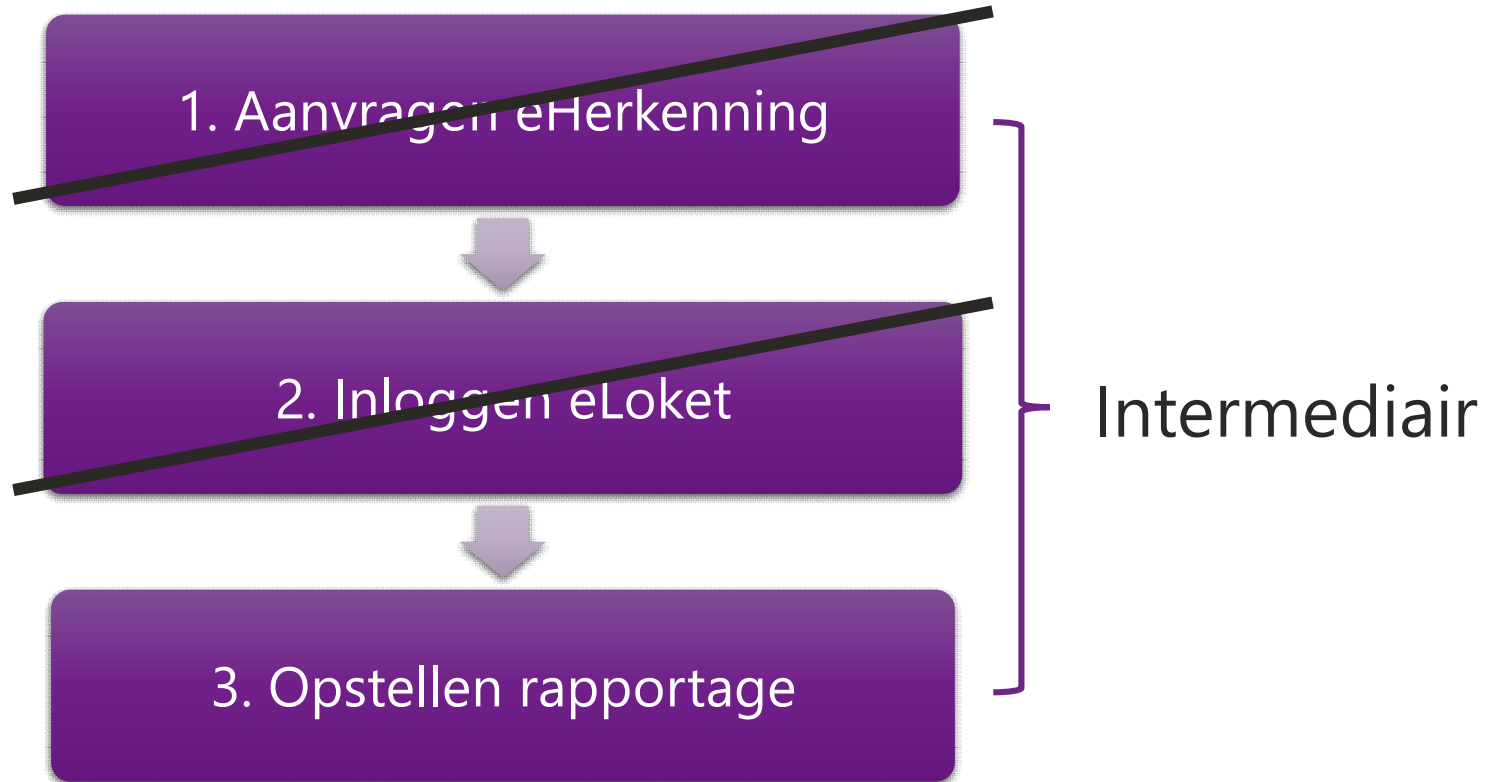
Wijziging doorvoeren



Opstellen rapportage

Nummer	Omschrijving	Wel genomen	Niet genomen	Alternatieven
GD7	Geïnstalleerd vermogen verlichting vluchtwegaanduiding beperken.	☒	☐	☐
Meer informatie				
Heeft u de maatregel volledig genomen? *		☐ Volledig ☒ Gedeeltelijk		
Toelichting 				
GD8	Geïnstalleerd vermogen buitenverlichting beperken.	☒	☐	☐
Meer informatie				
Heeft u de maatregel volledig genomen? *		☒ Volledig ☐ Gedeeltelijk		
Variant van de maatregel *		☒ a ☐ b		
Eventuele opmerkingen 				

Hoe kan het ook?



Jorian Blom



Adviseur Subsidies en Financieringen



Subsidies

Innovatie

Internationaal ondernemen

Duurzaamheid



Financiering energiebesparende maatregelen

- Direct besparing op energiekosten
- Subsidies
 - Fiscaal
 - Energie-investeringsaftrek (EIA)
 - Geldelijk
 - ISDE
 - SDE+
- Externe financiering



Fiscaal: EIA

- Energie-investeringsaftrek (EIA)
 - 45% van de investeringskosten aftrekken van de fiscale winst
- Voorwaarden
 - Investerende partij/fiscale eenheid moet winst maken
 - Minimale investering van €2.500
 - Het bedrijfsmiddel is niet eerder gebruikt.
 - Indienen aanvraag binnen 3 maanden na investering



Voorbeelden EIA i.c.m. erkende maatregelen

- Direct gasgestookt stralingspaneel (210106)
- Koude- of warmte terugwinningssysteem uit ventilatielucht (210801)
- Direct gasgestookte hoogtemperatuur tapwaterboiler (220115)
- Isolatie voor bestaande constructies (210403)
- LED-verlichtingssysteem (210506)
- Besparingssysteem voor verlichting (210502)



Energieprestatieverbetering van bestaande bedrijfsgebouwen

- Energielabel verbeteren
 - Minimaal naar label B
 - Minimaal drie labelsprongen
 - Vooraf energieprestatieadvies-rapport verkrijgen
- Maximaal €75 per m² per labelsprong
- Voorbeeld
 - 750m² van energielabel F naar label B (4 sprongen) = € 225.000
 - Netto voordeel van ruim €25.000,-



Geldelijk: ISDE

- Investeringssubsidie duurzame energie
- Zonneboilers, warmtepompen, biomassaketels en pelletkachels
- Subsidiebedragen
 - Warmtepomp: tussen de €1.100 en €8.850
 - Biomassaketel: tussen € 1.250 en €33.380
- Particulieren: aanvraag na investering
- Bedrijven: aanvraag voor investering



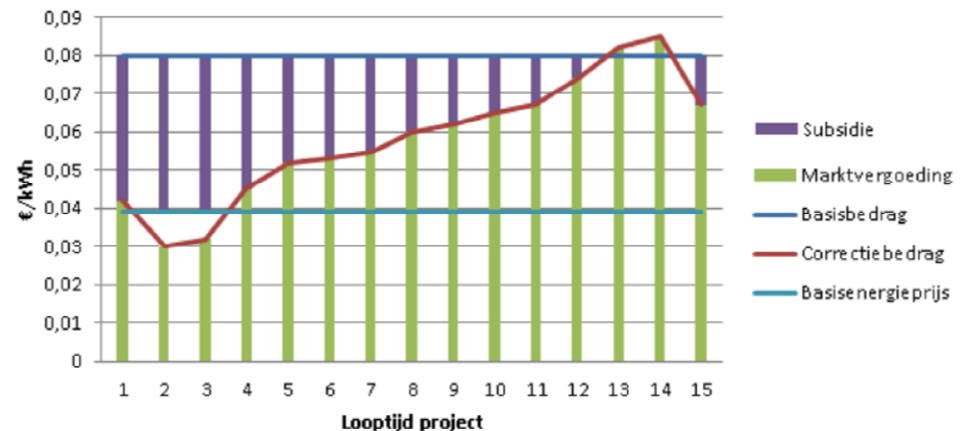
Geldelijk: SDE+

- Stimuleringsregeling Duurzame Energieproductie
- Categorieën
 - Biomassa
 - Geothermie
 - Water
 - Wind
 - Zon
- Exploitatiesubsidie: Vergoeding voor het verschil tussen de kostprijs van groene energie en kostprijs van grijze energie.



Geldelijk: SDE+ Zon

- Netlevering en niet-netlevering (eigen gebruik)
- Najaar 2019 laatste subsidieronde
- Vanaf 2020: SDE++
 - Stimuleringsregeling Duurzame Energietransitie
 - Richt zich op CO₂-reductie



Regionale en gemeentelijke regelingen

- Veelal lokale initiatieven/budgetten
- Bijvoorbeeld energiecoach, Milieubarometer
- Check jouw gemeente!



Financiering

- Groenfinanciering
 - Korting op rente bij Groenverklaring
- Energiefonds (per provincie)
 - Cofinanciering
- Stimuleringslening Duurzaamheid
 - Budget per gemeente
- Crowdfunding
 - Oneplanetcrowd
 - Greencrowd



Dienstverlening Alfa

- Inventarisatie financierings- en subsidiemogelijkheden
- Maximalisatie van de mogelijkheden (fiscaal, geldelijk en financiering)
- Aanvragen subsidies en financieringen
- Bewaken van deadlines
- Begeleiding bij vaststellingen



Fusies & Overnames -
Waardebepaling -
Financiering - Subsidies

Jorian Blom
jorianblom@alfa.nl
088-253 3264

